



1. Fonctionnement et description

1.1 Principe de fonctionnement

Le récepteur universel pour chauffage permet de piloter les deux types d'équipement les plus courants :

- une chaudière individuelle à gaz, fioul ou bois - le récepteur allume ou éteint la chaudière via son contacteur. La plupart des chaudières individuelles sont équipées d'un tel contacteur, nous vous invitons néanmoins à vous reporter à la notice d'utilisation de votre chaudière pour vous en assurer.
- un radiateur électrique à fil pilote - le récepteur pilote l'un des 4 ordres possibles : confort, économique, hors gel ou arrêt.

Le chauffage peut ainsi être commandé depuis un ordinateur (interface utilisateur Internet), par un smartphone ou une tablette (applications mobiles gratuites).

Ce récepteur n'est pas compatible avec les équipements suivants :

- radiateur sans fil pilote, climatisation, pompe à chaleur, plancher chauffant et plafond rayonnant

1.2 Description

(1) Bouton d'appairage et LED d'information

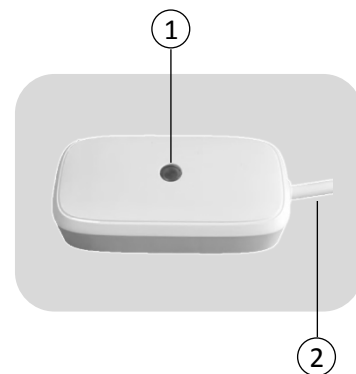
Ce bouton poussoir possède deux fonctions : appairage et information d'état du récepteur.

- Un appui court sur le bouton poussoir permet de positionner le récepteur en mode appairage pour une association avec une centrale (descriptif complet en 4.1).
- La LED permet un contrôle visuel de l'état du récepteur (descriptif complet en 5.1 et 5.2).

(2) Fils de connexion

Les fils sont indissociables du récepteur et permettent de connecter le récepteur avec le chauffage concerné.

Reportez-vous au chapitre raccordement pour connaître la correspondance des couleurs de chaque fil.



2. Installation et fixation

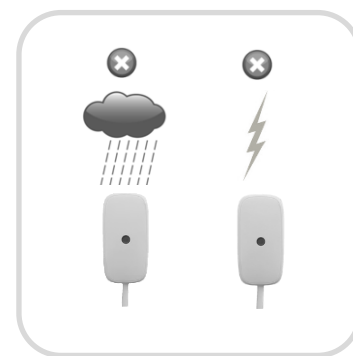
2.1 Préconisations générales

Le récepteur doit être installé électriquement dans le respect et les exigences de la norme NFC-15-100 qui réglemente les installations électriques basse tension.

Il doit être tenu à l'écart de tout risque de contact avec l'eau et l'électricité, et installé exclusivement à l'intérieur d'une habitation.

Le récepteur ne disposant pas de mise à la terre, il est formellement déconseillé de relier les fils de connexion à la terre.

Le récepteur ne doit en aucun cas être ouvert, modifié, réparé ou utilisé dans un autre cas que ceux cités dans la notice.

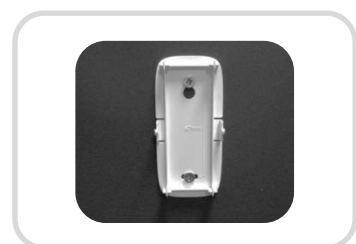


2.2 Installation et fixation murale

Le récepteur doit être fixé sur sa platine murale pour permettre son bon fonctionnement et positionné exclusivement à l'intérieur d'une habitation :

- percer le mur
- poser la cheville
- insérer la vis fournie en laissant 5 mm d'écart entre la tête de vis et le mur
- positionner la boutonnière sur la tête de vis

Une fois la platine correctement fixée, le récepteur vient se clipper sur ce support. Un « clic » doit se faire entendre à sa mise en place pour assurer son maintien. Le récepteur et la platine ne sont pas encastrables.



Récepteur universel pour chauffage

Notice d'utilisation



2.3 Recommandations d'installation

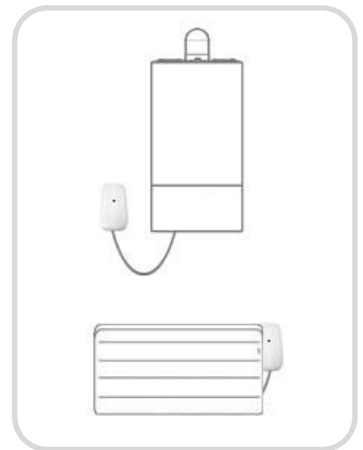
Chaudière : fixer le récepteur à côté de la chaudière

Radiateur : fixer le récepteur au plus proche du radiateur en laissant visible sa LED d'information

2.4 Installation dans un tableau électrique

Si vous souhaitez relier le récepteur à un ou plusieurs fils pilotes disponibles dans votre tableau électrique, vous pouvez l'installer de différentes façons :

- en fixant la platine sur un rail disponible, puis en insérant le récepteur sur la platine
- en attachant le récepteur à un rail disponible grâce à un collier
- en collant au double face le récepteur sur l'une des parois intérieures libres du tableau électrique



3. Raccordement du récepteur



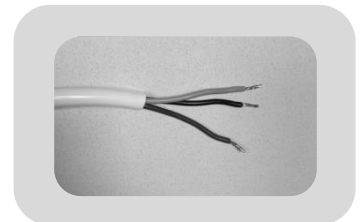
**L'ensemble des raccordements doit être réalisé hors tension.
En cas de doute, faites installer le récepteur par un électricien.**

3.1 Description du câblage

Le câble du récepteur présente 3 fils dont le câblage sera différent selon l'équipement piloté : chaudière ou radiateur électrique fil pilote.

Il est primordial de bien respecter le câblage indiqué au risque de détériorer le récepteur et l'équipement auquel il est raccordé.

	Fil marron	Fil bleu	Fil noir
Mode chaudière	Phase (P) ou (L)	Neutre (N)	Commande contacteur
Mode fil pilote	Phase (P) ou (L)	Neutre (N)	Commande fil pilote



3.2 Raccordement à une chaudière

Votre chaudière doit disposer d'un contacteur 230V~ pour pouvoir être pilotée par le récepteur chauffage. Vous pouvez utiliser le bornier d'alimentation de la chaudière pour alimenter le récepteur en parallèle.

Si un thermostat, ou un autre appareil de pilotage, est déjà relié à votre chaudière (sur le contacteur 230V~ ou sur un autre bornier), il est nécessaire de le débrancher.

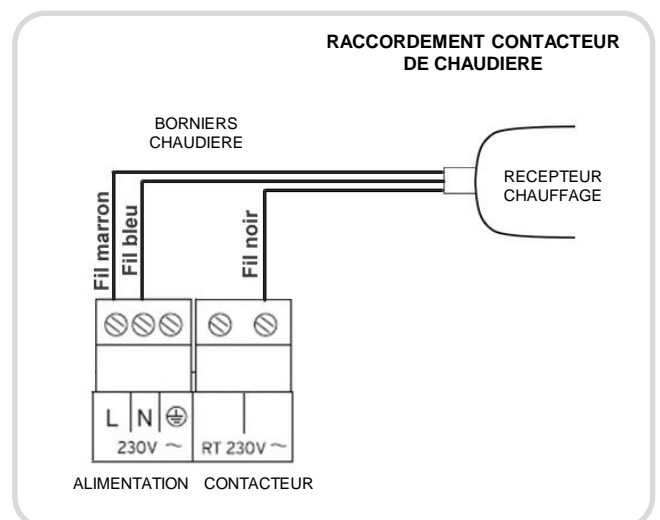
Si un « pont » (un fil reliant les deux bornes) est inséré sur le contacteur 230V~, veuillez le supprimer.

Procédure de raccordement :

1. Eteignez votre chaudière
2. Baissez les protections correspondantes à la chaudière dans le tableau électrique
3. Reliez le récepteur comme indiqué ci-contre selon les inscriptions sur le contacteur de votre chaudière
4. Remontez les protections dans le tableau électrique
5. Rallumez votre chaudière

Comment repérer les bornes non identifiées ?

Si les 2 bornes du contacteur ne sont pas clairement identifiées (Ls/Lr ou COM/NO), vous devez utiliser un multimètre pour trouver celle qui ne renvoie pas de courant et à laquelle doit être relié le fil noir.



Inscriptions sur le bornier contacteur		Raccordement du fil noir
Ls	Lr	Brancher le fil noir sur Lr
COM	NO	Brancher le fil noir sur NO
TA, RT, thermostat ou aucune indication		Repérer les deux bornes : brancher le fil noir sur celle qui ne renvoi pas de courant



3.3 Raccordement à un radiateur avec fil pilote

La plupart des radiateurs électriques sont équipés aujourd'hui d'un fil pilote, en principe de couleur noire. Si le fil pilote est déjà raccordé à un contrôleur ou un thermostat, veuillez le débrancher.

Le raccordement peut se faire de deux façons selon le câblage existant de l'habitation.

Cas n° 1 :

Tous les fils pilote de tous les radiateurs sont centralisés au niveau du tableau électrique :

1. Le récepteur doit être installé dans le tableau électrique pour pouvoir piloter un ou plusieurs radiateurs à la fois
2. Le récepteur sera alimenté par un disjoncteur laissé libre dans le tableau électrique

Cas n° 2 :

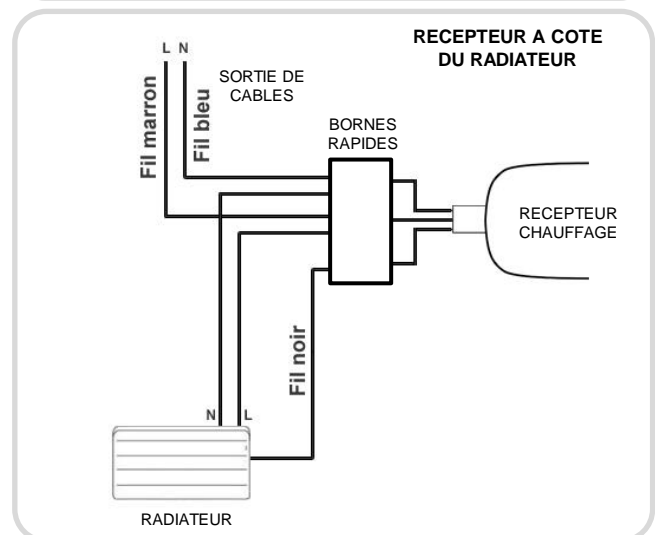
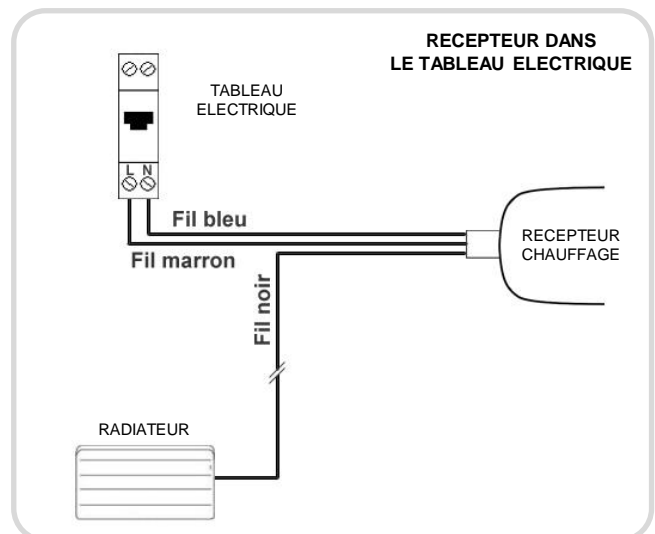
Il n'existe pas de centralisation des fils pilote des radiateurs :

1. Le récepteur doit être installé à côté du radiateur, fixé sur sa platine murale
2. Le récepteur sera alimenté en parallèle du radiateur

Dans les deux cas, baissez la protection correspondante aux radiateurs dans le tableau électrique et, si elle existe, la protection correspondante au fil pilote.

Reliez le récepteur comme indiqué ci-contre, puis remontez les protections dans le tableau électrique.

Notez que le fil bleu (neutre) est toujours bleu. Le fil marron disponible dans le tableau électrique ou à la sortie de câble derrière le radiateur (phase) peut être rouge, violet, orange ou marron.



4. Procédures d'association et de suppression d'association

4.1 Association avec une centrale compatible

- Assurez-vous que le récepteur soit bien à portée radio de la centrale par exemple en vérifiant que l'ordre d'une télécommande associée à la centrale est bien reçu par celle-ci si la télécommande est positionnée à l'emplacement voulu pour le récepteur. Un relais radio pourra étendre le réseau radio de votre centrale si nécessaire. Liste des centrales compatibles sur www.myfox.me/support
- Assurez-vous que le récepteur est alimenté et correctement relié à la chaudière ou au radiateur
- Dans l'interface utilisateur cliquez sur « Ajouter un appareil »
- Appuyez une fois sur le bouton d'appairage du récepteur, sa LED s'allume en vert
- Votre récepteur confirme la réussite de l'association par 4 clignotements vert et votre centrale émet un signal sonore



4.2 Suppression de l'association

Vérifiez que le récepteur est bien à portée de la centrale puis supprimez-le depuis l'interface web, dans l'onglet « Mon système ».

Pour réinitialiser complètement le récepteur, appuyez durant 10 secondes sur le bouton d'appairage. La LED clignote 4 fois en rouge pour confirmer la suppression effective.



5. Commande de votre chauffage

5.1 Chaudière

Dans votre interface web, ou dans l'application mobile Myfox Home Control, vous pouvez allumer et éteindre la chaudière depuis les boutons ON et OFF. La LED d'information du récepteur s'allume selon l'état en cours.

En vous reportant au tableau ci-contre, vous savez donc à tout moment si votre chaudière est en fonctionnement ou non.

Depuis votre interface web, vous pouvez créer des scénarios associés à un capteur de température (en option) qui permettront de maintenir la température souhaitée.

5.2 Radiateur électrique fil pilote

Dans votre interface web, ou dans l'application mobile, vous pouvez sélectionner l'un des quatre modes disponibles : confort, éco, hors gel ou arrêt.

Le récepteur contrôle uniquement le mode sélectionné et en l'absence d'utilisation d'un capteur de température (en option), la température correspondante à ces modes se règle directement sur votre radiateur, en se reportant à sa notice.

La LED d'information du récepteur s'allume selon le mode en cours, en vous reportant au tableau ci-contre, vous connaissez donc à tout moment le mode dans lequel se trouve votre radiateur.

Il est possible de réaliser des scénarios qui vont modifier automatiquement le mode selon l'heure de la journée par exemple, ou en fonction de la température constatée par un capteur de température (en option).

5.3 Extinction complète de la LED

Un appui prolongé de 3 secondes sur le bouton du récepteur permet d'éteindre complètement la LED afin de ne pas être dérangé par sa lumière, ce qui peut être utile dans une chambre. La LED s'allumera alors seulement 1 seconde à chaque fois que l'on change de mode, pour confirmer celui-ci.

Pour revenir à l'allumage classique de la LED en permanence, il suffit d'appuyer à nouveau 3 secondes sur le bouton .

Mode chaudière	
Vert	ON
Rouge	OFF
Mode fil pilote	
Vert	Confort
Orange	Eco
Rouge	Hors gel
Eteinte	Arrêt

6. Caractéristiques techniques

- Compatibilité : voir liste des centrales compatibles sur www.myfox.me/support
- Ref. : TA 4013
- Fréquence radio : 433,92 MHz
- Retour d'état (radio bidirectionnelle)
- Portée : 150 m en champ libre (la portée réelle peut varier fortement en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Supervision par message de la centrale
- Température de fonctionnement : -10° C / +50° C
- Altitude maximum de fonctionnement : 2000 m
- Dimensions : L 100 mm x l 50 mm x P 25 mm
- Poids : 160 g
- Câble : longueur 100 cm, diamètre 5.4 mm, 3 brins dénudés sur 7 mm, diamètre 1 mm



Informations importantes sur le raccordement

Avant de procéder à tout raccordement, l'alimentation doit être coupée et l'installation réalisée selon les normes électriques en vigueur.

Le récepteur doit être raccordé uniquement à une source d'alimentation en 230V~



Myfox déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE. Une copie complète de la déclaration de conformité est disponible sur www.myfox.fr/certificats



Lors du triage de vos déchets, nous vous prions de respecter la réglementation en vigueur quant à leur élimination. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet effet et dans le respect de l'environnement.



5. Commande de votre chauffage

5.1 Chaudière

Dans votre interface web, ou dans l'application mobile Myfox Home Control, vous pouvez allumer et éteindre la chaudière depuis les boutons ON et OFF. La LED d'information du récepteur s'allume selon l'état en cours.

En vous reportant au tableau ci-contre, vous savez donc à tout moment si votre chaudière est en fonctionnement ou non.

Depuis votre interface web, vous pouvez créer des scénarios associés à un capteur de température (en option) qui permettront de maintenir la température souhaitée.

5.2 Radiateur électrique fil pilote

Dans votre interface web, ou dans l'application mobile, vous pouvez sélectionner l'un des quatre modes disponibles : confort, éco, hors gel ou arrêt.

Le récepteur contrôle uniquement le mode sélectionné et en l'absence d'utilisation d'un capteur de température (en option), la température correspondante à ces modes se règle directement sur votre radiateur, en se reportant à sa notice.

La LED d'information du récepteur s'allume selon le mode en cours, en vous reportant au tableau ci-contre, vous connaissez donc à tout moment le mode dans lequel se trouve votre radiateur.

Il est possible de réaliser des scénarios qui vont modifier automatiquement le mode selon l'heure de la journée par exemple, ou en fonction de la température constatée par un capteur de température (en option).

5.3 Extinction complète de la LED

Un appui prolongé de 3 secondes sur le bouton du récepteur permet d'éteindre complètement la LED afin de ne pas être dérangé par sa lumière, ce qui peut être utile dans une chambre. La LED s'allumera alors seulement 1 seconde à chaque fois que l'on change de mode, pour confirmer celui-ci.

Pour revenir à l'allumage classique de la LED en permanence, il suffit d'appuyer à nouveau 3 secondes sur le bouton.

Mode chaudière	
Vert	ON
Rouge	OFF
Mode fil pilote	
Vert	Confort
Orange	Eco
Rouge	Hors gel
Eteinte	Arrêt

6. Caractéristiques techniques

- Compatibilité : voir liste des centrales compatibles sur www.myfox.me/support
- Ref. : TA 4013
- Fréquence radio : 433,92 MHz
- Retour d'état (radio bidirectionnelle)
- Portée : 150 m en champ libre (la portée réelle peut varier fortement en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Supervision par message de la centrale
- Température de fonctionnement : -10° C / +50° C
- Altitude maximum de fonctionnement : 2000 m
- Dimensions : L 100 mm x l 50 mm x P 25 mm
- Poids : 160 g
- Câble : longueur 100 cm, diamètre 5.4 mm, 3 brins dénudés sur 7 mm, diamètre 1 mm

Informations importantes sur le raccordement



Avant de procéder à tout raccordement, l'alimentation doit être coupée et l'installation réalisée selon les normes électriques en vigueur.

Le récepteur doit être raccordé uniquement à une source d'alimentation en 230V~



Myfox déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE. Une copie complète de la déclaration de conformité est disponible sur www.myfox.fr/certificats



Lors du triage de vos déchets, nous vous prions de respecter la réglementation en vigueur quant à leur élimination. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet effet et dans le respect de l'environnement.